



Universidad Nacional Mayor de San Marcos

Universidad del Perú. Decana de América

Facultad de Medicina

Escuela Profesional de Tecnología Médica

**Grados de esteatosis hepática por ecografía y su
relación con el hepatograma “Clínica Medical” sede
Lima 2015**

TESIS

**Para optar el Título Profesional de Licenciado en Tecnología
Médica en el área de Radiología**

AUTOR

Franco Jhonatan NARVAEZ RODRÍGUEZ

ASESOR

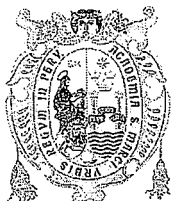
Walter Robin ROCA TREJO

Lima, Perú

2016

Referencia bibliográfica

Narvaez F. Grados de esteatosis hepática por ecografía y su relación con el hepatograma “Clínica Medical” sede Lima 2015 [Tesis de pregrado]. Lima: Universidad Nacional Mayor de San Marcos, Facultad de Medicina, Escuela Profesional de Tecnología Médica; 2016.



UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS
(Universidad del Perú, DECANA DE AMÉRICA)
FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA ACADÉMICO PROFESIONAL DE TECNOLOGÍA MÉDICA



"Año de la Consolidación del Mar de Grau"

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS

Conforme a lo estipulado en el Art. 45.2 y, Art. 100.13 de la Ley 30220. El Jurado de Sustentación de Tesis nombrado por el Director de la Escuela Académico Profesional de Tecnología Médica, conformado por los siguientes docentes:

106.
Presidente: Lic. Alejandro Sánchez Portillo
Miembros: Lic. Luis Frank Bernal Quispe
Lic. José Armando Viera Huamán

Se reunieron en la ciudad de Lima, el día 31 de mayo de 2016, procediendo a evaluar la Sustentación de Tesis, titulado "GRADOS DE ESTEATOSIS HEPÁTICA POR ECOGRAFÍA Y SU RELACIÓN CON EL HEPATOGRAMA "CLINICA MEDICAL" SEDE LIMA 2015", para optar el Título Profesional de Licenciado en Tecnología Médica en el Área de Radiología del Bachiller:

Franz Jhonatan Narvaez Rodríguez

Habiendo obtenido el calificativo de:

13
(en números)

TRECE
(en letras)

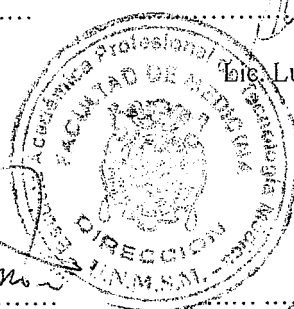
Que corresponde a la mención de: REGULAR

Quedando conforme con lo antes expuesto, se disponen a firmar la presente Acta.

.....
Presidente
Lic. Alejandro Sánchez Portillo

.....
Miembro
Lic. Luis Frank Bernal Quispe

.....
Miembro
Lic. José Armando Viera Huamán



.....
Asesor (a) de Tesis
Lic. Walter Roca Trejo

Resumen

La presente investigación tiene como objetivo encontrar la relación de los grados de esteatosis hepática por ecográfica con el hepatograma en pacientes de la Clínica Medical, sede- Lima. La población de estudio está integrada por 120 historias clínicas con resultado del perfil hepático y diagnosticado con esteatosis. El estudio es de tipo descriptivo retrospectivo, cuantitativo. El 22,5% del total de pacientes tienen las edades entre 28 a 38 años, y el 32,5% tienen las edades entre 39 a 49 años. El 72,5% del total de pacientes tienen Bilirrubina total normal; el 82,7% tienen TGO normal; el 82,5% tienen TGP normal; mientras que el 91,7% del total de pacientes presentan fosfatasa alcalina normal y el 90,8% presentan dosaje de albumina normal. Los pacientes con EH moderado el 28,3% presentan TGO no normal. Además, se encontró relación estadística $p=0,02<0,05$; donde los pacientes con EH moderado el 11,3% presentan dosaje Albumina no normal. Se encontró relación estadística $p=0,03<0,05$. Así mismo, los pacientes con EH moderado que son el 34,0% presentan TGP no normal; y se encontró relación estadística $p=0,002<0,05$. En conclusión el diagnóstico de esteatosis hepática por ecográfica tiene una relación positiva y un nivel de significativa muy alta con el hepatograma realizado en pacientes de la Clínica Medical sede Lima.

Palabras clave: Esteatosis Hepática, Heptograma, Relación.

Abstract

This research aims to find the relationship of the diagnosis of hepatic steatosis by ultrasound in patients with liver function tests Medical Clinic, headquarters- Lima. Study Population Comprised of 120 Clinics esta Stories resultado of heptograma and diagnosed with steatosis. The study is retrospective, quantitative Descriptive type. 22,5% of all patients take ages between 28-38 years and 32.5% of Tienen Ages of between 39 to 49 years. 72.5% of Total Total Bilirubin patients have normal number; 82,7% TGO have normal; TGP 82.5% have normal; While 91.7% of patients have normal alkaline phosphatase and 90,8% have normal albumin dosage. Patients with moderate EH 28,3% have not normal TGO. : In addition, statistical ratio $p = 0.02 < 0.05$ was found; where are patients with moderate EH 11.3% have not normal albumin dosage. Statistical statement $p = 0.03 < 0.05$ was found. Likewise, patients with moderate EH Que Son TGP 34% have not normal; And Statistical statement $p = 0.002 < 0.05$ Encountered. In conclusion, the diagnosis of hepatic steatosis by ultrasound has a positive relationship and a very high level with Meaningful hepatograma performed in patients of the Medical Clinic of Lima headquarters.

Keywords: Hepatic steatosis, Heptograma, Relationship.